

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201342733  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 51431985 MILAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 7  
MG: A1A2 DWM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 9200538823

Datum rođenja: 07.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 7  
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		85	108		34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109		79			
	ekološki selekc. indeks	g	116		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	739		78	498		32
	dnevna kol. masti	g	15.6		77	14.4		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6		76	9.8		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		77	-0.07		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18		76	-0.09		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		68			
	perzistencija	g	105		77	104		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		81			
	broj somatskih stanica	g	115		77	106		32
	protok mlijeka	g	107		84	107		32
	mastitis	g	108		54	103		24
	ciste	g	100		61	99		26
6.Plodnost	plodnost	g	91		68	101		28
	lakoća tel. paternalna	g	96		78	101		33
	lakoća tel. maternalna	g	103		72	106		30
	vitalnost	g	102		69	99		31
	poremećaj plodnosti	g	97		61	102		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		80	109		32
	skupna ocj. mišićavost	g	107		69	109		31
	skupna ocj. noge	g	104		63	102		30
	skupna ocj. vime	g	109		81	104		32
	visina križa	g	98		78	107		33
	duljina leđa	g	101		73	109		32
	širina zdjelice	g	94		71	104		32
	dubina trupa	g	107		70	114		32
	položaj zdjelice	g	106		74	114		32
	kut skoč. zgloba	g	95		74	97		31
	izraž. skoč. zgloba	g	100		74	96		31
	putice	g	101		69	102		31
	visina papaka	g	106		59	105		29
	dulj. pred. vimena	g	106		70	104		32
	dulj. zad. vimena	g	102		71	104		32
kut pred. vimena	g	113		73	109		31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201342733**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 51431985 MILAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 7**  
MG: **A1A2 DWM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 9200538823**

Datum rođenja: **07.10.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 7**  
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		67	100		31
	dubina vimena	g	103		77	98		32
	duljina sisa	g	106		81	100		32
	debljina sisa	g	105		72	98		32
	smjer zad. sisa	g	100		78	95		32
	položaj prednjih sisa	g	101		84	98		32
	položaj zadnjih sisa	g	96		75	93		31
	čistoća vimena	g	105		71	105		32

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2301 i 2214

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima